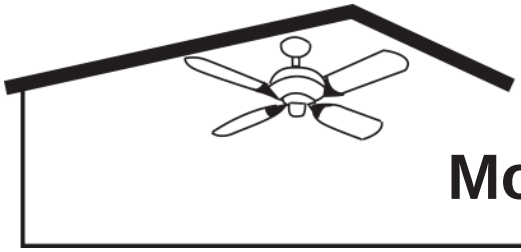
Ceiling Fan
Installation Instructions



Model #: AC-13152

Please Read and Save

AC13152

IMPORTANT/IMPORTANT

a) We recommend that the installation be performed by a qualified electrician who will check the strength of the supportive ceiling member and make the proper electrical connections.

– Nous recommandons que l'installation soit faite par un maitre électricien qui vérifiera si le crochet tel que fixé peut supporter le poids et qui fera le filage conformément aux normes régissant les installations électriques.

b) Be sure electricity is turned off at main switch before wiring.

– Assurez-vous de couper le courant électrique à la source avant de commencer.

c) Do not install the fan close to door entrance - at least three (3) feet from the end of the blades.

– Ne pas installer le ventilateur près d'une entrée de porte - vous devez laisser un espace d'au moins trois (3) pieds entre l'extremité d'une pale et l'entrée d'une porte.

d) Mount the fan with the lowest moving parts (the blades) at least 2.1 meters above floor or grade level.

– Installer les parties mobiles les plus basses (les pales) à au moins 2.1 mètres au-dessus du niveau du plancher.

e) Never attempt to stop the fan blades manually when it is in operation.

– Ne jamais arrêter manuellement les pales en rotation.

f) Fans and/or control switches and/or luminaries damaged due to improper installation or wiring are not covered by warranty.

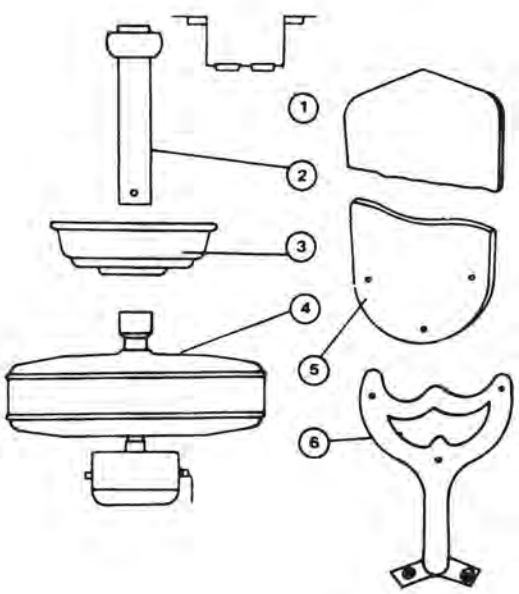
– Les ventilateurs et/ou contrôles et/ou luminaires ne seront pas couverts par la garantie s'ils sont endommagés suite à une mauvaise installation ou mauvais filage.

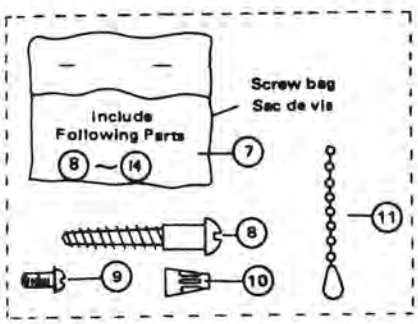
g) NEVER screw in completely the screws, attaching blade bracket to motor, when brackets are not mounted.

– Ne JAMAIS visser complètement les vis, rattachant les ferrure pour dale au moteur, lorsque les attaches ne sont pas montées.

WHAT YOU SHOULD HAVE: /CE QUE VOUS DEVEZ AVOIR :

1-1 Mounting bracket/attache de montage
2-1 Downrod/1 tige
3-1 Canopy/cloche supérieure
4-1 Fan motor/moteur du ventilateur
5-4 Wood/rattan blades/pales bois et rotin
6-4 Blade holders/ Ferrure pour pale
7-1 Screw package/sac de vis
8-2 Wood screws/vis à bois
9-13 Blade screws/vis de pales
10-3 Wire connectors/màrrettes
11-2 Beads





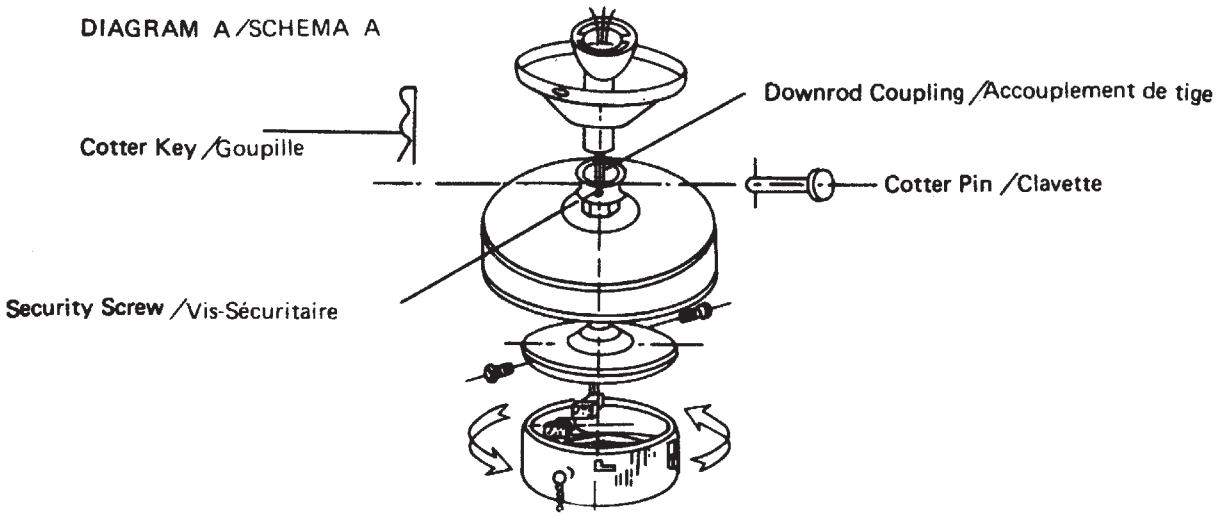
1. Be sure to read the instructions and review the diagram thoroughly before beginning.
   – Lire attentivement les instructions et examiner les schémas avant de commencer l'installation.
2. To avoid possible electrical shock, shut off electrical power. All electrical connections must be in accordance with local codes, or ordinance. If you are unfamiliar with methods of installing electrical wiring, secure the services of a qualified electrician, he will be able to check the strength of the supportive ceiling members and make the proper electrical connections, make certain that outlet box or structural member is strong enough to support at least 40 lbs.
   – Afin d'éviter les secousses électriques, couper le courant à la boîte centrale. Toutes les connections électriques ddivent être légales et conformes aux codes et décrets s'appliquant à votre province. Si vous n'êtes pas familier avec les méthodes d'installation électrique, assurez-vous des services d'un entrepreneur-électricien qualifié. Il pourra vérifier la solidité des pièces de charpente du plafond et fera les connections électriques appropriées. Soyez certain que la boite de sortie et la structure de charpente puissent supporter un poids d'au moins 40 lbs.

ASSEMBLING DOWNROD WITH MOTOR AND SWITCH HOUSING Diagram "A": ASSEMBLAGE DE LA TIGE DE SUSPENSION AU MOTEUR ET DU BOITIER D'INTERRUPTEURS

SCHEMA A:

1. Place motor on styrofoam base, this will ensure no damage may occur during assembling.
   – Placer le moteur sur la base d'emballage en mousse de polyéthylène afin de la protéger des dommages durant l'assemblage.
2. Slip canopy along downrod so that canopy can cover hangball. Feed black, white power wire with blue light wire through downrod.
   – Glisser la coupole le long de la tige afin qu'elle recouvre le capuchon de suspension. Insérer le fil blanc, le fil noir du courant électrique ainsi que le fil bleu de l'éclairage au dedans de la tige.
3. It is absolutely essential the downrod be properly secured to the downrod coupling to prevent possible separation when fan is operated in reverse.
   – Il est essentiel que la tige soit solidement fixée au raccord afin d'empêcher une séparation po: ssible lors de la marche arrière de ventilateur.
4. Loosen downrod security screw to allow for complete entry of downrod. Put downrod into downrod coupling, visually align holes in downrod cotter pin through holes and insert downrod cotter key. Secure by curling end of cotter key, tighten security screw.
   – Relâcher la vis de sécurité de la tige pour en permettre l'insertion complète dans le et barrer avec la goupille. Resserrer la vis de sécurité.
   raccord. Après l'avoir insérer à fond, aligner les trous, insérer la clavette dans les trous
5. Connect switch housing to fan by connecting the female connector to the male connector, then push and twist the switch housing in set screws.
   – Pour assembler le boîtier d'interrupteurs au ventilateur, joindre la connection mâle a la connection femelle et vissez en Place. Schéme A.

DIAGRAM A/SCHEMA A



INSTALLING THE FAN / INSTALLATION DU VENTILATEUR:

Diagram "B": / SCHEMA B:

1. Securely attach the mounting bracket to the outlet box on top of mounting bracket, using two functions box screws.

– Fixer soigneusement la ferrure de montage à la boîte de sortie électrique sur le dessus de la ferrure. Utiliser 2 vis de raccord.

Diagram "C": / SCHEMA C:

2. Lift fan assembly into position of mounting bracket opening, then rotate the fan so that the notch on the ball engages ridge in the mounting bracket.

– Soulever l'ensemble du ventilateur en ligne avec l'ouverture de la ferrure de montage et tourner le ventilateur jusqu'à ce que l'encoche sur le capuchon de suspension s'engage dans la ferrure de montage.

3. Make electrical wire connections and secure with connectors.

– Faire les connections électriques et fixer avec les marettes,

A) Black and blue wire from fan to black wire from power source.

– Les fils noir et bleu du ventilateur au fil noir de la source électrique.

B) White wire from fan to white wire from power source.

– Le fil blanc du ventilateur au fil blanc de la source électrique.

C) Green wire (ground) from fan to house ground wire.

– Le fil vert (mise à terre) du ventilateur à la mise à terre du bâtiment.

SCHEMA D: / Diagram "D":

D) Install two canopy screws to mounting bracket, raise ceiling canopy, twist, and tighten screws.

– Fixer les deux vis pour la coupole à la ferrure de montage, maintenir la coupole au plafond et serrer les deux vis.

DIAGRAM B/ SCHEMA B

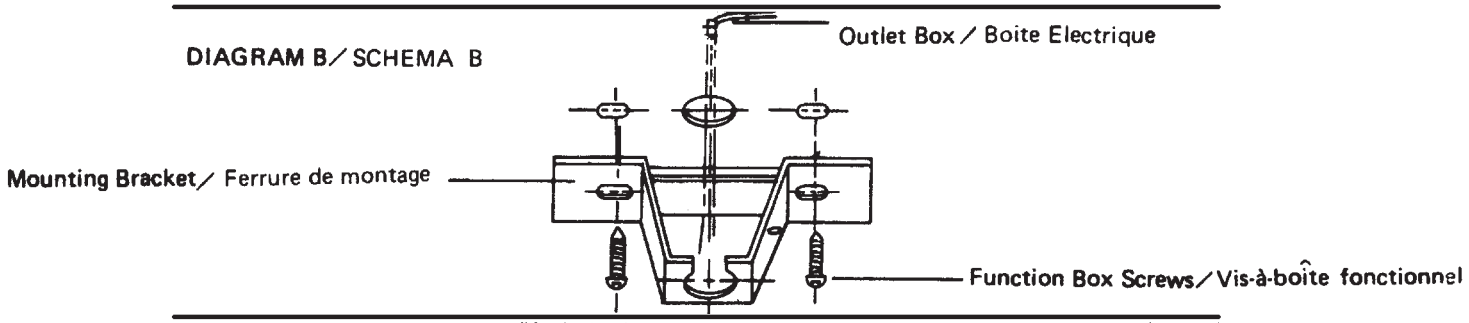


DIAGRAM C/ SCHEMA C

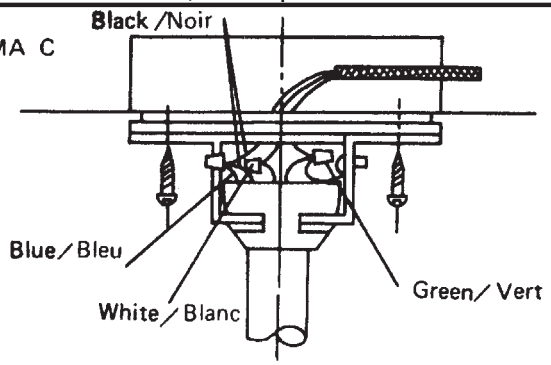
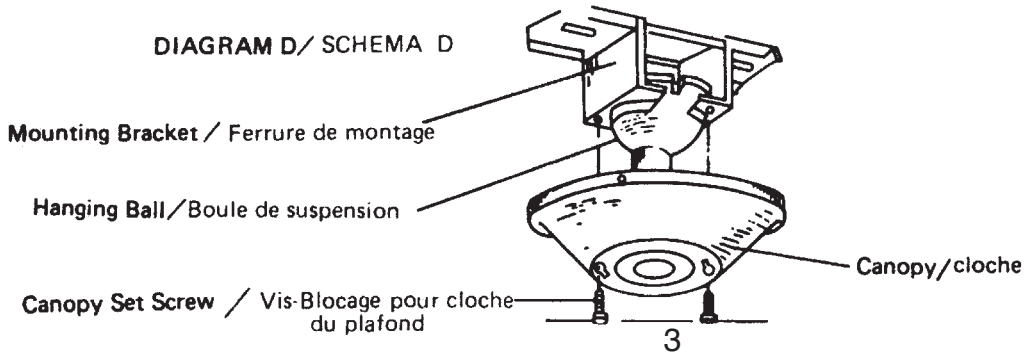


DIAGRAM D/ SCHEMA D


Mounting Bracket / Ferrure de montage
Hanging Ball/Boule de suspension
Canopy/cloche
Canopy Set Screw / Vis-Blocage pour cloche du plafond

ASSEMBLING CANOPY WITH MOTOR (See Dig.7)

1. Feed wires through RUBBER GASKET large hole in canopy and place canopy over downrod coupling.
2. Align recessed holes in canopy over top of three screw heads on top of motor housing.
3. Secure canopy by screwing the three adapter screws and lock washers down tight in the remaining open holes.

*To avoid fan from falling, lock washer must be used.

INSTALLING THE FAN FOR ADAPTER STYLE

BEFORE INSTALLING,BE SURE ELECTRICITY IS TURNED OFF AT THE MAIN POWEP SUPPLY.

1. Secure MOUNTING BRACKET to the building structure with safety plate by using two wood screws and washers.(See Dig.6).
2. For better fan performance make sure this bracket is secured firmly against the ceiling and is level. Additional washers (not provided) may be needed to insert between outlet box and bracket to level out fan.
3. Use one screw hole on canopy to hang motor assembly on the hook of the mounting bracket. This will aid in making electrical connections (See Dig.8)
4. Use wire nuts to make wiring.
   Please refer to section titled " ELECTRICAL CONNECTIONS "

a. Spread apart the wires, let GREEN and WHITE wires on one side, and BLACK and BLUE one the other side of junction box.

b. Connect BLACK wire from fan withHOTwire from electrical power.

c. Connect WHITE wire from fan with NEUTRAL wire from electrical power.

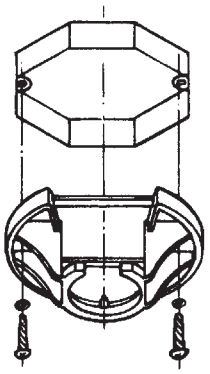
d. If you wan to use LIGHT KIT, join BLUE and BLACK wires from fan together and connect to hot wire from electrical power.

e. GREEN wire(Ground) from fan to house ground wire.

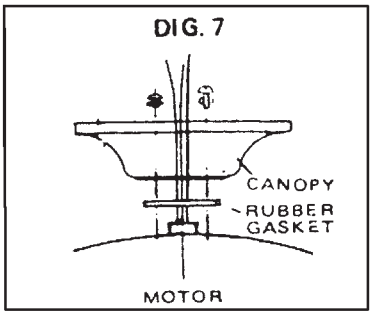
f. The splices after wiring should be turned carefully up into junction box.

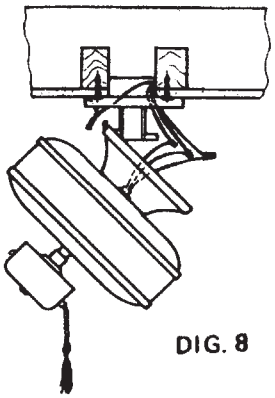
5. Unhook motor assembly from mounting bracket, secure canopy by screws with regular washers and spring washers from side.(See Dig.9)

DIG. 6

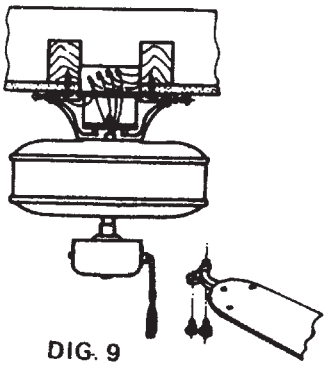


DIG. 7





DIG. 8



DIG. 9

ASSEMBLING BLADES AND BLADES HOLDERS /ASSEMBLAGE DES PALES ET FERRURES DES PALES:

Check the pitch of blade holder by using the simplest way as illustrated. Diagram "E"

– Vérifiez l'angle des ferrures tel qu'illustré (Schéma E)

There are three screws to attach blades to the blade holder. See diagram "F"

Thread the screws through the top of the blades and then into the blade holder. After, tighten the three screws evenly and securely. To attach the blade holders to the motor use the holder screws. Diagram "F" and "G".

After blades holders have been installed, tighten all mount screws evenly and securely.

– Trois vis sont fournies pour fixer les pales à leurs ferrures. SCHEMA E:

Glisser les vis par le dessus des pales, puis dans les ferrures. Mettre en place les ferrures des pales au moteur à l'aide des vis.

Serrer les vis uniformément et fermement.

DIAGRAM E /SCHEMA E

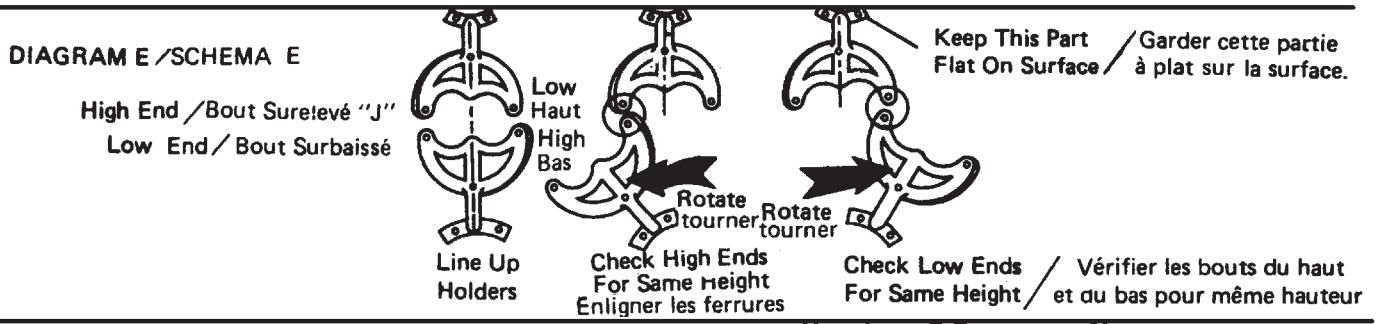

High End /Bout Surelevé "J"
Low End / Bout Surbaissé
Low
Haut
High
Bas
Rotate
tourner
Rotate
tourner
Keep This Part Flat On Surface / Garder cette partie à plat sur la surface.
Line Up Holders
Check High Ends For Same Height
Enligner les ferrures
Check Low Ends For Same Height / Vérifier les bouts du haut et du bas pour même hauteur

DIAGRAM F /SCHEMA F

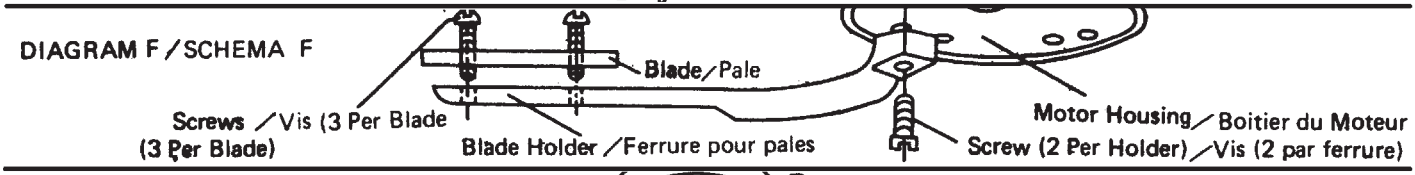
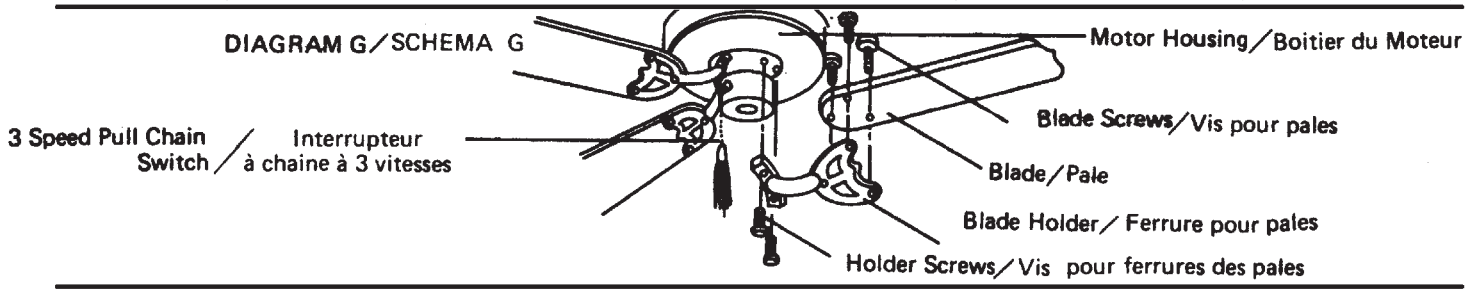

Blade/Pale
Screws /Vis (3 Per Blade
(3 Per Blade)
Blade Holder /Ferrure pour pales
Motor Housing/ Boitier du Moteur
Screw (2 Per Holder) /Vis (2 par ferrure)

DIAGRAM G/SCHEMA G


Motor Housing/Boitier du Moteur
3 Speed Pull Chain Switch / Interrupteur à chaine à 3 vitesses
Blade Screws/Vis pour pales
Blade/Pale
Blade Holder/ Ferrure pour pales
Holder Screws/Vis pour ferrures des pales

BALANCE FOR CEILING FAN /EQUILIBRE DES PALES DE VOTRE VENTILATEUR:

If your ceiling fan exhibit objectionable wobble during operation check the followings:

Si une oscillation exagérée se produit pendant le fonctionnement du ventilateur, vérifier les points suivants:

1. Check if the ball hanger canopy has not been distorted by over tightening the mounting screws.
   – Vérifier si la coupole a été tordue en vissant trop serré les vis de montage.
2. Make certain the downrod assembly is tight so that there is no wobble between the ball and the downrod assembly.
   – Assurez-vous que l'assemblage de la tige est bien serré afin qu'il n'y ait pas de jeu entre le capuchon de suspension et la tige.
3. Make certain that the lock screw is set following any adjustment to the downrod assembly.
   – Assurez-vous que la vis de blocage est bien serrée sur la tige.
4. Check that all blades are screwed firmly into the blade holder.
   – Assurez-vous que toutes les ferrures soient bien fixées aux pales.
5. Check that all blades holders are tightly secured to the motor.
   – Assurez-vous que toutes les ferrures soient bien fixées au bloc moteur.

6. Check the distance from ceiling to blade tip on each blade from one position on the ceiling. Using a yard strip, measure the distance to one of the blade tips. Now rotating the blades by hand to this position of the yard stick, make sure that all blades are at the same distance from the ceiling at this spot. A blade not at the same level as the others will cause the fan to wobble correct by gently bending the blade holder up or down so that they all be at the same level.

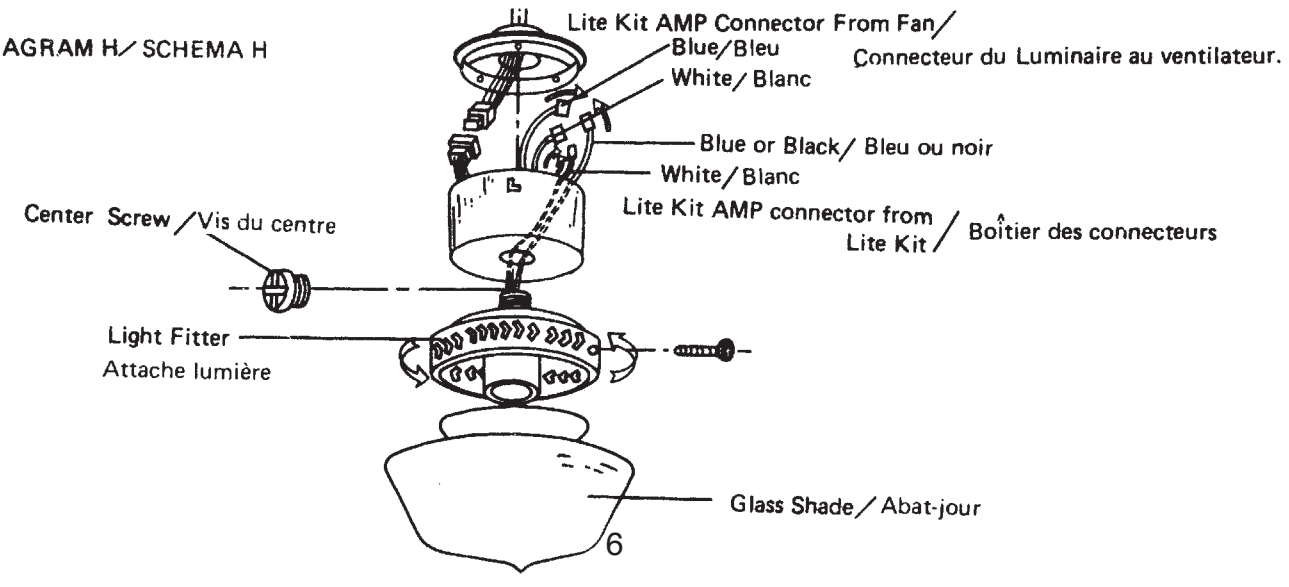
   Avez une mesure rigide, mesurez la distance du plafond à l'extrémité d'une pale, gardant cette position, tournez les pales avec la main et mesurez chacune d'elles de la même façon. Assurez-vous que la distance est la même du plafond à chaque pale. Une pale qui n'est pas au même niveau que les autres causera un déséquilibre. Corrigez en pliant délicatement la ferrure vers le haut ou le bas afin que toutes les pales soient au même niveau.

LIGHT FIXTURE Diagram "H" / UNIT D'ECLAIRAGE SCHEMA H:

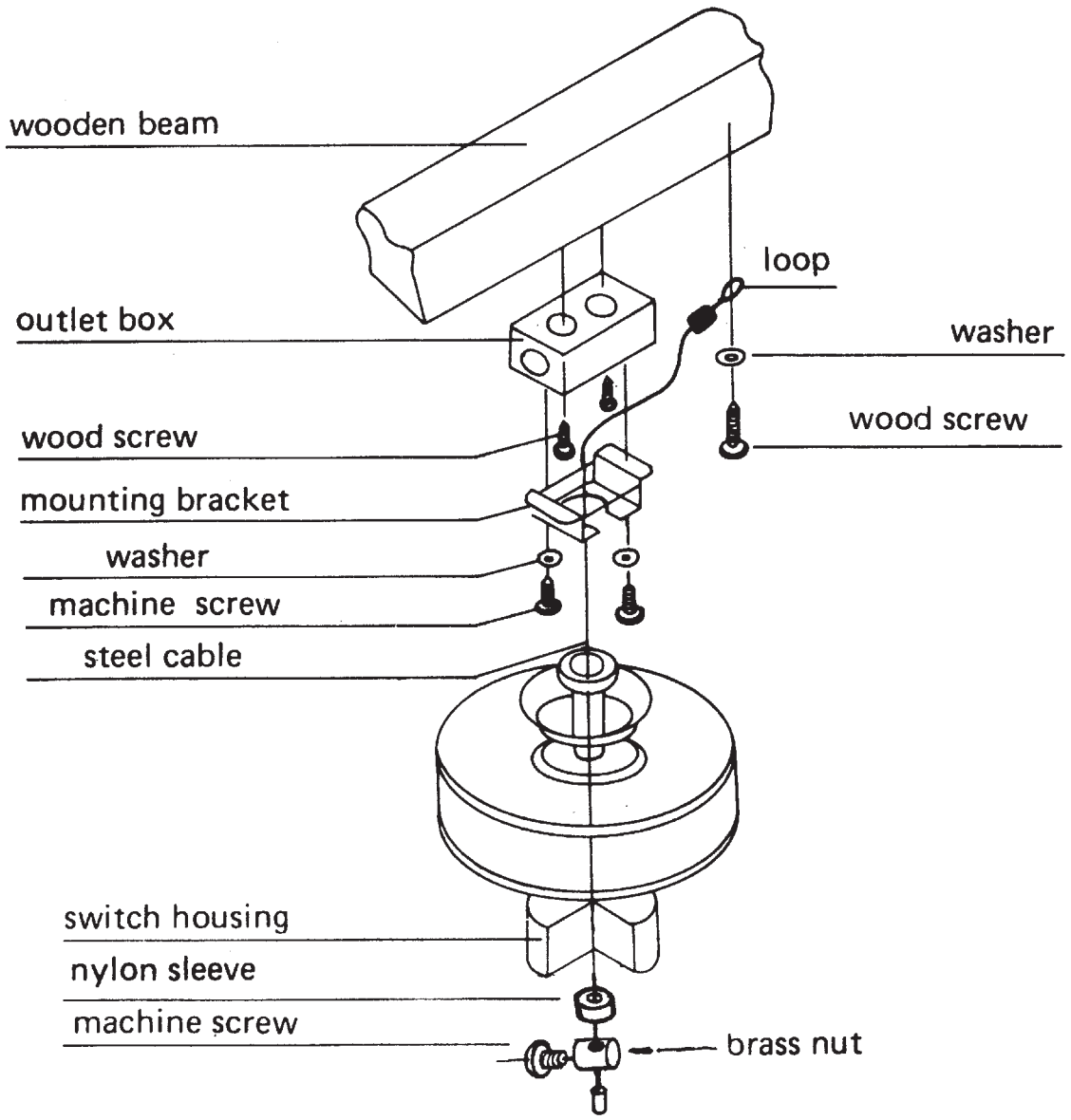
1. To connect light fixture loosen the three screws at top of switch housing and twist switch housing. Then disconnect the large male & female connector.
   – Pour brancher l'unité d'éclairage, relâcher les trois vis au haut du boîtier d'interrupteur et tourner. Débrancher ensuite les gros connecteurs mâle et femelle.
2. Unscrew centre screw at bottom of housing, pass the light fixture wires through center hole and screw the light fixture onto the switch housing bottom. You will see a blue and a white wire with a tag mark "Light Kit".

   Dévisser la vis du centre sous le boîtier d'interrupteur passer les fils d'éclairage dans le trou et visser l'appareil d'éclairage du boîtier d'interrupteur. Un fil bleu et un fil blanc sont munis d'une étiquette rouge marquée "Light Kit".
3. Connect the blue wire to the blue or black of the light fixture and the white to the white.
   – Raccorder le fil bleu au fil bleu ou noir de l'appareil d'éclairage et le fil blanc au fil blanc.
4. If the wires of the light fixtures do not have connectors, cut the connectors of the "Light Kit" of the fan, strip the ends half an inch, and make the connections using the proper size marretts.
   – Les fils du boîtier d'interrupteur sont munis de connecteurs. Si les fils de l'appareil d'éclairage n'ont pas de connecteurs, couper les connecteurs du "Light Kit" dénuder le bout des fils1/2" et faire le raccord avec les marettes appropriées.
5. If the light holder is already installed to the housing, then just attach the glass shade to the light holder by securing three screws.
   – Sur certains modèles, le support du luminaire est déjà installé au boîtier d'interrupteurs. Si c'est le cas, vous n'avez qu'a fixer le globe au support et à serrer les trois vis.

DIAGRAM H/ SCHEMA H


Lite Kit AMP Connector From Fan/
Blue/Bleu
White/ Blanc
Connecteur du Luminaire au ventilateur.
Blue or Black/ Bleu ou noir
White/Blanc
Lite Kit AMP connector from Lite Kit / Boîtier des connecteurs
Center Screw /Vis du centre
Light Fitter
Attache lumière
Glass Shade/ Abat-jour

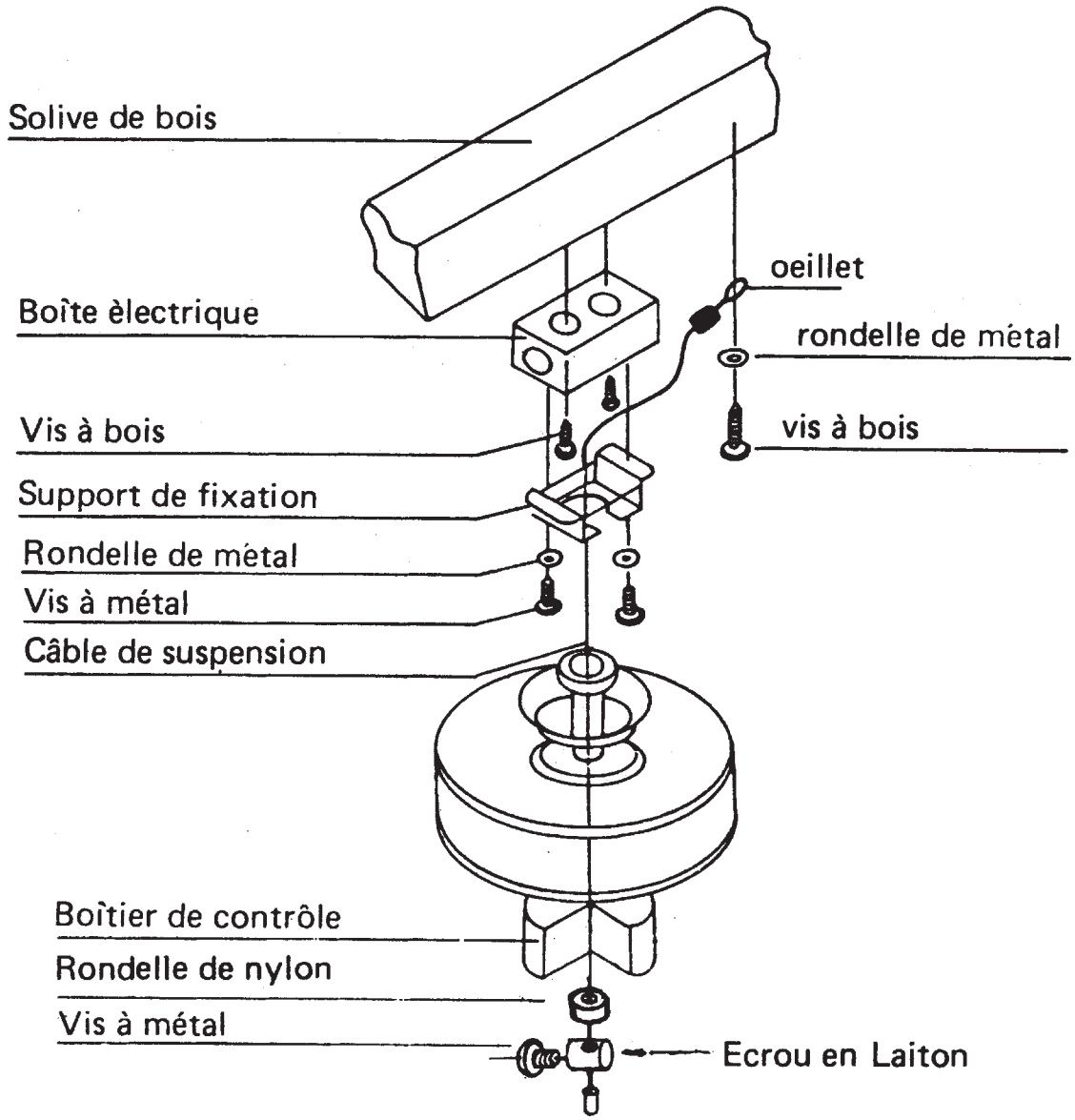
INSTALLATION INSTRUCTION on New CSA Hanging Device



After all wire connections are made and before upper canopy or flush mount canopy or hugger housing is attached to mounting bracket or mounting plate, start to proceed the second - extra support hanging system by passing the steel wire with loop through mounting bracket and if possible, through the knockout of outlet box, make sure wire is tightened, and then secured on wooden beam with wood screw and washer assembly through loop of wire. Make sure, the wire is tightly secured before next installation step.

Note: The other end of looped wire is routed through nylon sleeve and brass nut and tightenly secured with machine screw.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU NOUVEAU CÂBLE DE SUSPENSION SECURITAIRE C.S.A.



Aprés avoir effectué la connection de tous les fils et avant l'installation finale de la clochette ou du boîtier du ventilateur (selon le modèle) au support ou à la plaque de fixation, procédez à l'installation du câble de sécurité en le passant dans le trou du support de fixation et, si possible, à travers l'un des trous non utilise de la boîte électrigue.
Soyez certain que le câble est bien serré.

Placez-le alors sur la solive de bois et fixez-le en plaçant la rondelle de métal et la vis à l'intérieur de l'oeillet du câble.

Encore une fois, soyez certain que le câble est bien serré avant la prochaine étape.

Note: L'autre extrémitée du câble est passé à l'intérieur de la rondelle de nylon et de l'écrou de laiton et y est solidement attaché à l'aide d'une vis à métal.

TNA0051701

If Change The Fan To Hugger Fan, Please Assemble As Below Step.

1. Pull out 3 screw on the top housing (see Fig.1)

2. Reinstall the 3 screw on the top housing to attach the deco ring and canopy together (see Fig.2)

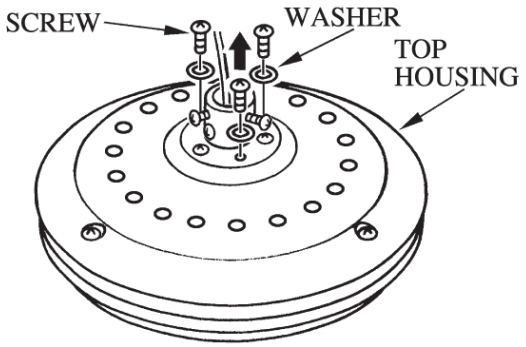


FIG.1

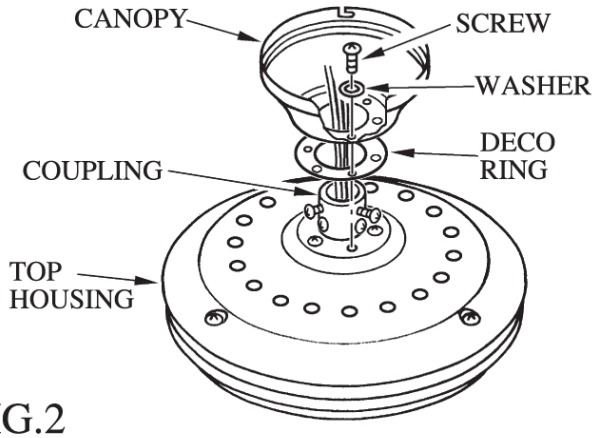


FIG.2